DLP-7-8-80793866

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS

PUBLICATION PERIODIQUE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
EDITION DE LA STATION NORD - PICARDIE
(Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme)

B.P. 355 - 62026 ARRAS CEDEX - Tél. : (21) 23.09.35

ABONNEMENT ANNUEL :
Rég. recettes D. D. A.
13, Grand-Place - ARRAS
C.C.P. : 5701.50 LILLE

Imp. Stat. "Nord-Picardie" Directeur-Gérant THIAULT J.

BULLETIN n° 200 du 5 AOUT 1980

GRANDES CULTURES :

POMMES DE TERRE : Mildiou - Poursuite de la lutte

Une nouvelle progression de la maladie a été observée surtout dans les parcelles où une protection normale n'a pu être assurée dans de bonnes conditions du fait des circonstances climatiques. Les foyers ont tendance à s'agrandir et de nouvelles taches apparaissent. Ces dernières ne sont pas forcément fertiles si les produits à bas de metalaxyl (systémiques) ont été appliqués dans de bonnes conditions. Cette systémie est pourtant moins active maintenant le courant de sève étant lui même ralenti au bénéfice de la tubérisation.

Le potentiel d'infection est actuellement très élevé d'autant que de nombreux jardins sont parfois sérieusement touchés (voir bulletin du 25 juillet). Toutes rosées, brouillards, pluies ou humidités tant soit peu prolongées vont accroître encore la gravité de la maladie à bref délai. L'évolution de l'épidémie déjà très active ne peut que s'accélèrer dans les conditions actuelles sauf en cas de températures très élevées et prolongées.

Si l'on estime devoir prolonger au maximum la protection des cultures dans le cas où la situation sanitaire est encore bonne ou acceptable et si l'on se trouve en phase de tubérisation active, intervenir préventivement avant tous risques de situations climatiques favorables aux contaminations et renouveler la protection dans les 4 à 6 jours qui suivent. Si des nouvelles périodes d'humidité prolongée se présentent : cas des produits préventifs de contact classiques (manèbe, mancozèbe ...). Tenir compte du lessivage des dépôts fongicides après toutes pluies ou successions de pluies totalisant de 20 à 25 mm.

Les interventions en traitement "stop" sont aussi possibles dans la limite des caractéristiques des produits pénétrants ou systémiques déjà énoncées à plusieurs reprises.

La protection des cultures doit être permanente jusqu'au défanage

Ne pas perdre de vue que, cette année, le risque de contaminations de tubercules est élevée à chaque pluie importante et en cas de présence de taches fertiles (fructifications = auréole blanchatre à la face inférieure des taches).

Dans ces situations et donc dans les parcelles où le mildiou est particulièrement évolutif, il sera prudent de réaliser un défanage précoce.

La présence de taches insidieuses sous un couvert végétal dense maintenant une humidité prolongée de la plante et du sol augmente encore les risques de contamination de tubercules.

Le seuil de 5 à 10 % de destruction du feuillage par le mildiou est un seuil critique qu'il ne faut pas dépasser. Il correspond dans une parcelle à la présence de foyers bien marqués et de nombreuses taches disséminées et fertiles. Il implique un défanage rapide de la culture.

Il est possible de réaliser une dernière intervention à l'aide d'un préventif de contact quelques jours avant le défanage ou même au cours de celui-ci pour réduire les risques de propagation de mildiou sur tubercules, risques élevés cette année, répétons le, lors des pluies tant soit peu importantes.

.../...

35

: ARBORICULTURE FRUITIERE :

CARPOCAPSE , CAPUA

Le retour de conditions climatiques meilleures, à partir du 22, a provoqué une reprise des captures (prolongation du 1er vol) dès le 23 ou le 24. Les éclosions consécutives à ces vols doivent succéder pratiquement à celles prévues la semaine dernière. Pour les vergers déjà protégés, renouveler cette protection dès la fin d'efficacité du précédent traitement. Pour les autres : traiter dès réception du présent avis.

Pour l'ensemble des vergers la protection doit être assurée pratiquement jusqu'au 15 août.

Il est peu probable que le 2ème vol soit important, sauf pour les secteurs les plus exposés habituellement.

PSYLLES :

Dans les vergers contaminés intervenir avec l'un des produits suivants : Amitraze (Maïtac 20, Tudy) à utiliser de préférence si présence d'acariens, Monocrotophos (Azodrin 20 ou Nuvecron).

Un deuxième traitement est nécessaire 15 jours après le premier pour assurer un bon contrôle. L'utilisation des pyrethrinoïdes de synthèse ne se justifie qu'en cas de pullulationstrès importantes.

ACARIENS :

Là où ils sont présents, profiter des traitements dirigés contre le carpocapse pour ajouter à la bouillie un acaricide spécifique, de nombreux oeufs d'été arrivant à éclosion.

: CULTURES LEGUMIERES :

HARICOT : botrytis et sclerotinia

Un temps humide est favorable au développement de ces deux maladies à partir du stade floraison et pendant la formation des gousses. En cas de risque, effectuer 2 traitements avec les produits suivants :

1er traitement : dans la semaine qui suit le début de la floraison : Benomyl 30 g/hl, Carbendazime 30 g/hl, Thyophanate méthyl 70 g/hl

2ème traitement : environ 15 jours plus tard : Iprodione 75 g/hl (Rovral), Procymidione 75 g/hl (Sumisclex) interdit 15 jours avant récolte, Vinchlozoline 75 g/hl (Ronilan).

SALSIFIS :

L'oïdium et la rouille blanche ont déjà été observés sur adventices.

Lutte préventive : Rouille → produits cupriques 250 g cuivre/hl
Oïdium → soufre 600 g/hl

Si les deux sont présents, on peut utiliser l'association : soufre 600 g/hl + mancozèbe 260 g/hl.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE

CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.

J. PETIOT